**Elektrotehnički fakultet u Beogradu**

**SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva**

**Parking Servis**

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**unošenja i brisanja mesta**

**Verzija 1.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autori |
| 06/02/2020 | 1.0 | Osnovna verzija | Danilo Dabović |
| 30/03/2020 | 1.1 | Ispravljene sitne greške I promenjena struktura scenarija | Danilo Dabović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod4

**1.1.** Rezime4

**1.2**. Namena dokumenta I ciljne grupe4

1. Scenario dodavanja I izmene mesta4

**2.1**. Kratak opis4

**2.2.** Tok događaja4

**2.3.** Posebni zahtevi7

**2.4.** Preduslovi7

**2.5.** Posledice7

1. **Uvod**

**1.1 Rezime**

Definisanje scenarija upotrebe pri unosu I izmeni parking mesta, sa primerima odgovarajućih html stranica.

**1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe**

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

1. **Scenario dodavanja i izmene mesta**

**2.1 Kratak opis**

Uloga moderatora u ovoj aplikaciji bi bila da doda i ukloni parking mesta. Numeracija u listi je potrebna zbog lakše komunikacije sa parking servisom, a moderator je u mogućnosti da imenuje mesta, dodeli im X i Z koordinatu. Pored svakog mesta se nalazi ikona, na čiji klik bi moderator uklonio mesto.

**2.2 Tok događaja**

**2.2.1 Ispravno dodavanje mesta**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik unosi mesto

2.1. Korisnik unosi sledeće (obavezne) informacije:

Ime mesta, x i y koordinatu mesta.

2.2. Korisnik potvrđuje unos

3. Sistem proverava unesene podatke

3.1. Sistem proverava da li su uneseni svi obavezni podaci

3.2. Sistem proverava da li su koordinate u ispravnom formatu i opsegu.

3.3. Sistem proverava da li se ime mesta već nalazi u bazi podataka

4. Sistem prikazuje poruku o ispravnom dodavanju I ažurira bazu

**2.2.2 Uklanjanje mesta, korisnik potvrđuje brisanje**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik uklanja mesto pritiskajući ikonu u istom redu.

3. Sistem izbacuje prozor za potvrdu brisanja.

4. Korisnik potvrđuje brisanje.

5. Sistem izbacuje mesto iz liste i ažurira bazu.

**2.2.3 Uklanjanje mesta, korisnik ne potvrđuje brisanje**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik uklanja mesto pritiskajući ikonu u istom redu.

3. Sistem izbacuje prozor za potvrdu brisanja.

4. Korisnik ne potvrđuje brisanje. Sistem vraća korisnika na korak 1.

**2.2.4 Korisnik ne unosi sve podatke**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik unosi mesto

2.1. Korisnik unosi sledeće (obavezne) informacije:

Ime mesta, x i y koordinatu mesta.

2.2. Korisnik potvrđuje unos

3. Sistem proverava unesene podatke

3.1. Sistem proverava da li su uneseni svi obavezni podaci

3.2 Sistem je ustanovio da nisu uneseni svi podaci. Sistem vraća korisnika na korak 2.

**2.2.5 Korisnik ne unosi ispravno podatke**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik unosi mesto

2.1. Korisnik unosi sledeće (obavezne) informacije:

Ime mesta, x i y koordinatu mesta.

2.2. Korisnik potvrđuje unos

3. Sistem proverava unesene podatke

3.1. Sistem proverava da li su uneseni svi obavezni podaci

3.2. Sistem proverava da li su koordinate u ispravnom formatu i opsegu.

3.3. Sistem je ustanovio da jedno od polja nije ispravno popunjeno. Vraća korisnika na korak 2.1.

**2.2.6 Ime mesta već postoji**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik unosi mesto

2.1. Korisnik unosi sledeće (obavezne) informacije:

Ime mesta, x i y koordinatu mesta.

2.2. Korisnik potvrđuje unos

3. Sistem proverava unesene podatke

3.1. Sistem proverava da li su uneseni svi obavezni podaci

3.2. Sistem proverava da li su koordinate u ispravnom formatu i opsegu.

3.3. Sistem proverava da li se ime mesta već nalazi u bazi podataka

3.4. Sistem je ustanovio da ime nije jedinstveno. Vraća korisnika na korak 2.1.

**2.3 Posebni zahtevi**

Potrebna je zajednička koordinacija sa moderatorom u parking servisu oko podataka koje parking servis predaje.

**2.4 Preduslovi**

Korisnik ima privilegiju moderator ili administratora.

**2.5 Posledice**

Nakon izmenjene liste , podaci o mestima su uneseni u bazu podataka.